Rec'd TOT/PTO

10 JAN 2005

10/520784

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0052
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid UMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通 りである。 -	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じている。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are fisted below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
PYRROLOPYRIDINE DERIVATIVE AND USE	THEREOF
上記発明の明細客はここに添付されているが、下記の都がチェック されている場合は、この限りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□の日に出願され、 この出願の米国出顧器号またはPCT国際出顧器号は、 であり、且つ の日に補正された出願(該当する場合)	as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/JP03/08791 and was amended on (if applicable)
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記 明細表を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定職されている、特許 性について重要な情報を開示する截務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出頭または発明者証の 出頭、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3 5 編第365条(a)によるPCT国際出版について、 興第119条(a) -(d)項又は第365条 (b)項に基づいて優先権を主張するとともに、 優先権を主張する本出願の出賦日よりも前の出願日を有する外国での 特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code. Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT

いかなる出願も、下記の枠内をチ	ェックすることにより示した。	International application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.	
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出顧			Priority Not Claimed 優先権主張なし
2002-202204	Japan	11/07/2002	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出版日/月/年)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出版日/月/年)	
私は、ここに、下記のいかなる	米国仮特許出版についても、その米	I hereby claim the benefit under Ti	tle 35, United States Code, Section ional application(s) listed below.
国法典第35編119条 (e)項のを	可益を主張する。	119(e) of any United States provis	
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filling Date)
(出願器号)	(出版日)	(出版番号)	(出賦日)
典第35福第120条に基づく利 なるPCT国際出版についても、 を主張する。また、本出版の各符 35編第112条第1段に規定を PCT国際出版に関示されていな 出版日と本国内出版日またはPC	る社会のは、 を主義のは、 を主義のは、 を主義のは、 を主義のは、 を主義のは、 を主義のは、 を主義のは、 を主義のは、 を主義のは、 を主義のは、 でおいる、 のは、 のは、 のは、 のは、 のは、 のは、 のは、 のは	120 of any United States application International application designation and, insofar as the subject matter application is not disclosed in the	g the United States, listed below of each of the claims of this prior United States or PCT uner provided by the first paragraph ction 112, I acknowledge the duty aterial to patentability as defined in ons, Section 1.56 which became if the prior application and the
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Ab	
(出版器号)	(出質日)	(現況:特許許可、係居中、	
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Ab	
(出版番号)	(出版日)	(現双:特許許可、係医中、	
且つ情報と信ずることに基づく硬を宜言し、さらに、故意に遺偽の 第18編第1001条に基づき、 により処罰され、またそのような	の知識に係わる硬述が真実であり、 述が、真実であると信じら来のこと 硬述などを行った場合は、米国民 同金または拘禁、若しくは、本田国方 故意による虚偽の理述は、本田国が なる特許も、その有効性に同語が われたことを、ここに宜言する。	I hereby declare that all statement knowledge are true and that all stand belief are believed to be true; were made with the knowledge the like so made are punishable by fir Section 1001 of Title 18 of the Unwittful false statements may jeopar or any patent issued thereon.	atements made on information and further that these statements at willful false statements and the se or imprisonment, or both, under ited States Code and that such

PTO/SB/106 (5-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宜音書)		
後任状: 私は本出版を審査する手続を行い、且つ米国特許商額庁と ウ全ての票務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁 は土及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載する にと)	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (fist name and registration number). Mark Chao, Reg. No. 37293; Elaine M. Ramesh, Reg. No. 43032	
審 類送付先 ·	Send Correspondence to: Mark Chao, PhD. JD. Intellectual Property Department Takeda Pharmaceuticals North America, Inc. Suits 500, 475 Half Day Road Lincolnshire, IL 60069 USA	
直通電話連絡先:(氏名及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) Mark Chao, PhD. JD. Voice: (847)383-3391 Fax: (847)383-3481 Etaine M. Ramesh, PhD. JD. Voice: (847)383-3391 Fax: (847)383-3481	
理) または第一発明者氏名 発明者の署名 日付	Full name of sole or first inventor Takahiro MATSUMOTO Inventor's signature Takahip Matsumto 2004. 1200. 9	
^{住所} Kawabe-gun, Hyogo JAPAN 図程	Residence Căizenship Japan	
郵便の宛先 2-4, Tsutsujigaoka 1-chome, Inagawa-cho, K	Post Office Address awabe-gun, Hyogo JAPAN J R	
第二共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of second joint inventor, if any Osamu KURASAWA	
第二共国発明者の署名 日付	Second inventor's signature Date Colomia Kurusawa Date 9. 2004	
^{住所} Nishinomiya-shi, Hyogo JAPAN	Residence	
国 籍	Citizenship Japan	
郵便の完先 206, Takedayakuhinshukugawaryou, 5-21, K	Post Office Address	

(第三以下の共国発明者についても同様に記載し、署名を

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint Inventors.)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出版を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁と の全ての緊筋を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁 護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載する こと)

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を

すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number). Mark Chao, Reg. No. 37293; Elaine M. Ramesh, Reg. No. 43032

(Supply similar information and signature for third and subsequent

Send Correspondence to: **磨额送付先** Mark Chao, PhD. JD. Intellectual Property Department Takeda Pharmaceuticals North America, Inc. Suite 500, 475 Half Day Road Lincolnshire, IL 60069 USA Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) 直通電話連絡先: (氏名及び電話番号) Mark Chao, PhD. JD. Voice: (847)383-3391 Fax: (847)383-3481

> Elaine M. Ramesh, PhD. JD. Voice: (847)383-3391 Fax: (847)383-3481

E共同発明者がいる場合、その氏	名	Full name of third joint inventor
		Tsuneo ODA
三共同発明者の署名	日付	Third inventor's signature Date Laure DA Dec 9 2004
所 Ibaraki-shi, Osaka JAPA		Residence
图		Citizenship
		Japan
便の宛先		Post Office Address
••	ma Ibaraki chi (
15-8, Tamakushi 1-cho	me, ibaraki-shi, (JSAKA JAPAN J/
9		
8四共同発明者がいる場合、その!	 	Full name of fourth joint inventor, if any
	***	Hiroshi NAGABUKURO
男四共同発明者の署名	日付	Fourth Inventor's signature A grant Date (8,)
: 所		Residence
Osaka-shi, Osaka JAF	PAN	·
舞		Citizenship
		Japan
個の宛先		Post Office Address
3-25-603, Minamieguc	hi 1-chome, Higa	ishiyodogawa-ku, Osaka-shi, <u>Osaka</u> JAPAN 🗍 🗸

joint inventors.)

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Send Correspondence to:

Suite 500, 475 Half Day Road Lincolnshire, IL 60069 USA

Mark Chao, PhD. JD. Intellectual Property Department Takeda Pharmaceuticals North America, Inc.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出頭を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁と の全ての果務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁 証士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載する こと) 套额送付先

直通電話連絡先: (氏名及び電話番号)

(第三以下の共国発明者についても同様に記載し、署名を

すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number). Mark Chao, Reg. No. 37293; Elaine M. Ramesh, Reg. No. 43032

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

		War Chac, 7 hb. bb.	
		Voice: (847)383-3391 Fax: (847)383-3481	
		Elaine M. Ramesh, PhD. JD.	
		Voice: (847)383-3391 Fax: (847)383-3481	
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
第五共同発明者がいる場合、その)氏名	Full name of fifth print inventor	
/		Manabu MOCHIZU	KI .
第五共同発明者の署名	日付	Fifth inventor's signature	Date
		Manaba Mochiga	ki Dec 9 2004
主所		Residence	
Suita-shi, Osaka JAF	PAN		
18		Citizenship	
		Japan	
郵便の宛先		Post Office Address	
50-1, Yamadaminan	ni Suita-shi Osaka	JAPAN TI-A	
		3 7/2	
• • • • •	,		
	•		
第六共同発明者がいる場合、その) 氏名	Full name of second joint inventor, if an	Y
	-		
第六共同発明者の署名	日付	Sixth inventor's signature	Date
男八共同党明者の者名	u ,,	Open monet o organicaro	4
住所		Residence	
国籍		Citizenship	
ICJ 78		Japan	
			
郵便の宛先		Post Office Address	
•			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
			-e e- : think and subscene
'盆=1」下の共国発明者についても同	J 様に記載し、署名を	(Supply similar information and sign	ame to mita and subsedne

joint Inventors.)